(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年3月3日(03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/020076 A1

(51) 国際特許分類7:

G11B 20/10, 27/00, 27/031, G10L 19/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/006704

G06F 12/00, 17/30,

(22) 国際出願日:

2004年5月12日(12.05.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-297362 2003年8月21日(21.08.2003) æ

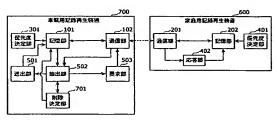
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大 字門真1006番地 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 章裕 (YA-MAMOTO, Akihiro). 茨木 晋 (IBARAKI, Susumu). 森 敏昭 (MORI, Toshiaki).
- (74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府 大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広セン タービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

/続葉有/

(54) Title: DATA TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM, DATA TRANSMISSION/RECEPTION METHOD, AND RECORD-ING/REPRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: データ送受信システム、データ送受信方法および記録再生装置



700...ON-VEHICLE RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

301...PRIORITY DECISION SECTION 101...STORAGE SECTION 102...COMMUNICATION SECTION

501...TRANSMISSION SECTION 502...EXTRACTION SECTION

503...REQUEST SECTION

701...DELETE DECISION SECTION 600...HOME RECORDING/REPRODUCTION DEVICE

201...COMMUNICATION SECTION

202...STORAGE SECTION
401...PRIORITY DECISION SECTION

402...RESPONSE SECTION

(57) Abstract: An on-vehicle recording/reproduction device (700) in a data transmission/reception system includes: an extraction section (502) for comparing a database file (710) to a received database file (610) and extracting information on audio data recorded in a home recording/reproduction device (600) but not recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700); a transmission section (501) for transmitting audio data recorded in the on-vehicle recording/reproduction device (700) but not recorded in the home recording/reproduction device (600) which data has been extracted by the extraction section (502), to the home recording/reproduction device (600); and a delete decision section (701) for deciding whether to copy a musical composition into the home recording/reproduction device (600) or delete it from a storage section (101) of the on-vehicle recording/reproduction device (700) by checking the "copy source", the "copy destination", and the "priority" as items of the database file (710).

(57) 要約: データ送受信システムの車載用記録再生装置(700)は、データベースファイル(710)と受信し たデータベースファイル(610)とを比較し、家庭用記録再生装置(600)には記録されているが車載用記録 再生装置(700)には記録されていないオーディオデータに関する情報を抽出する抽出部(502)と、抽出部 (502)によって抽出された車載用記録再生装置(700)には記録されているが家庭用記録再生装置(600) には記録されていないオーディオデータを家庭用記録再生装置(600)へ

/続葉有/